

Celcon® GB10

Fabricante	Celanese Corporation	Categoría	Acetal (POM) Copolymer
Carga/Filler	10% Microesferas de vidrio	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Celcon® GB10 es un grado relleno con un 10% de perlas de vidrio para baja contracción y resistencia a la deformación en piezas grandes, planas y de paredes delgadas. Abreviatura química según ISO 1043-1: POM

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Perlas de vidrio, 10% relleno por peso	-	-
Características	Baja Deformación Baja contracción	- -	- -
Usos	Partes de pared delgada	-	-
Cumplimiento RoHS	Fabricante de contacto	-	-
ID de resina (ISO 1043)	POM	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.47 g/cm ³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de volumen (MVR)	17.0 cm ³ /10min	-	ISO 1133
Contracción de moldeo		-	ISO
	1.6 %	-	294-4
	1.9 %	-	ISO
			294-4
			ISO
			294-4

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	3100 MPa	449617.8 psi	ISO 527-2/1A/1
Esfuerzo a la tracción	55.0 MPa	7977.09 psi	ISO 527-2/1A/50
Deformación a la tracción		-	ISO 527-2/1A/50
	7.0 %	-	ISO 527-2/1A/50
	10 %	-	ISO 527-2/1A/50
			ISO 527-2/1A/50
Resistencia al impacto Charpy con entalla	3.5 kJ/m ²	1.67 ft·lb/in ²	ISO 179/1eA

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	94.0 °C	201.2 °F	ISO 75-2/A
Temperatura de fusión	166 °C	330.8 °F	

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método

ISO
11357-3

Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de secado	°C	-	-
Tiempo de secado	3.0 hr	-	-
Temperatura trasera	°C	-	-
Temperatura media	°C	-	-
Temperatura frontal	°C	-	-
Temperatura de boquilla	°C	-	-
Temperatura de procesamiento (fusión)	°C	-	-
Temperatura del molde	°C	-	-
Presión de inyección	MPa	-	-
Velocidad de inyección	Lento	-	-
Presión de mantenimiento	MPa	-	-
Contrapresión	MPa	-	-
Desconocido		-	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

Dirección:	Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China
Contacto:	Mr. Zhao Yong
Email:	sales@su-jiao.com
Sitio web:	www.polymersdata.com
Móvil:	+86-134-2475-5533

Este documento ha sido generado automáticamente basándose en los últimos datos técnicos disponibles. Los valores mencionados son típicos y no constituyen una garantía final.